

다용도 써모커플 핸들 프로브 - 304 SS 또는 Inconel® 보호관

Utility Thermocouple Handle Probes 304 SS or Inconel® Sheath



그림은 실제 크기보다 작습니다.

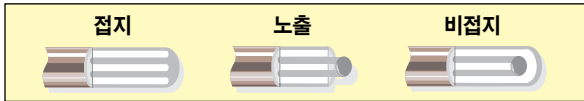
1.5 m (5')로 확장되는 0.3 m (1') 신축성 케이블

핸들은 프로브 보호관에 맞도록 만들었습니다. 케이블과 소형 커넥터가 포함됩니다.

- ✓ 주조 핸들 정격 220°C (425°F)
- ✓ 1.5 m (5')까지 확장되는 복원력이 뛰어난 신축성 케이블
- ✓ 휴대용 써모미터에 이용하는 초소형 커넥터
- ✓ 길이 표준 300, 450, 600 mm (12, 18, 24") - 맞춤형 길이로

구입할 수 있음

- ✓ 부속 RTD 프로브, PR-16형 omega.com/pr-16 참고
- ✓ 304, 310, 316, 321 SS, Inconel, 슈퍼 OMEGACLAD® XL 보호관



주문하려면 kr.omega.com/jhin-rsc에 방문해 가격과 자세한 사항을 확인하세요.

써모커플 합금	보호관 지름 mm (인치)	모델 번호 길이 300 mm (12")	모델 번호 길이 450 mm (18")	모델 번호 길이 600 mm (24")
철-콘스탄탄 인코넬 보호관 J	1.5 (1/16) 3.0 (1/8) 4.5 (3/16) 6.0 (1/4)	JHIN-116(*)-RSC-12 JHIN-18(*)-RSC-12 JHIN-316(*)-RSC-12 JHIN-14(*)-RSC-12	JHIN-116(*)-RSC-18 JHIN-18(*)-RSC-18 JHIN-316(*)-RSC-18 JHIN-14(*)-RSC-18	JHIN-116(*)-RSC-24 JHIN-18(*)-RSC-24 JHIN-316(*)-RSC-24 JHIN-14(*)-RSC-24
철-콘스탄탄 304 SS 보호관 J	1.5 (1/16) 3.0 (1/8) 4.5 (3/16) 6.0 (1/4)	JHSS-116(*)-RSC-12 JHSS-18(*)-RSC-12 JHSS-316(*)-RSC-12 JHSS-14(*)-RSC-12	JHSS-116(*)-RSC-18 JHSS-18(*)-RSC-18 JHSS-316(*)-RSC-18 JHSS-14(*)-RSC-18	JHSS-116(*)-RSC-24 JHSS-18(*)-RSC-24 JHSS-316(*)-RSC-24 JHSS-14(*)-RSC-24
CHROMECLA®-ALOMEGA®** 인코넬 보호관 K	1.5 (1/16) 3.0 (1/8) 4.5 (3/16) 6.0 (1/4)	KHIN-116(*)-RSC-12 KHIN-18(*)-RSC-12 KHIN-316(*)-RSC-12 KHIN-14(*)-RSC-12	KHIN-116(*)-RSC-18 KHIN-18(*)-RSC-18 KHIN-316(*)-RSC-18 KHIN-14(*)-RSC-18	KHIN-116(*)-RSC-24 KHIN-18(*)-RSC-24 KHIN-316(*)-RSC-24 KHIN-14(*)-RSC-24
CHROMECLA®-ALOMEGA®*** 304 SS 보호관 K	1.5 (1/16) 3.0 (1/8) 4.5 (3/16) 6.0 (1/4)	KHSS-116(*)-RSC-12 KHSS-18(*)-RSC-12 KHSS-316(*)-RSC-12 KHSS-14(*)-RSC-12	KHSS-116(*)-RSC-18 KHSS-18(*)-RSC-18 KHSS-316(*)-RSC-18 KHSS-14(*)-RSC-18	KHSS-116(*)-RSC-24 KHSS-18(*)-RSC-24 KHSS-316(*)-RSC-24 KHSS-14(*)-RSC-24
CHROMECLA®-콘스탄탄 인코넬 보호관 E	1.5 (1/16) 3.0 (1/8) 4.5 (3/16) 6.0 (1/4)	EHIN-116(*)-RSC-12 EHIN-18(*)-RSC-12 EHIN-316(*)-RSC-12 EHIN-14(*)-RSC-12	EHIN-116(*)-RSC-18 EHIN-18(*)-RSC-18 EHIN-316(*)-RSC-18 EHIN-14(*)-RSC-18	EHIN-116(*)-RSC-24 EHIN-18(*)-RSC-24 EHIN-316(*)-RSC-24 EHIN-14(*)-RSC-24
CHROMECLA®-콘스탄탄 304 SS 보호관 E	1.5 (1/16) 3.0 (1/8) 4.5 (3/16) 6.0 (1/4)	EHSS-116(*)-RSC-12 EHSS-18(*)-RSC-12 EHSS-316(*)-RSC-12 EHSS-14(*)-RSC-12	EHSS-116(*)-RSC-18 EHSS-18(*)-RSC-18 EHSS-316(*)-RSC-18 EHSS-14(*)-RSC-18	EHSS-116(*)-RSC-24 EHSS-18(*)-RSC-24 EHSS-316(*)-RSC-24 EHSS-14(*)-RSC-24
구리-콘스탄탄 인코넬 보호관 T	1.5 (1/16) 3.0 (1/8) 4.5 (3/16) 6.0 (1/4)	THIN-116(*)-RSC-12 THIN-18(*)-RSC-12 THIN-316(*)-RSC-12 THIN-14(*)-RSC-12	THIN-116(*)-RSC-18 THIN-18(*)-RSC-18 THIN-316(*)-RSC-18 THIN-14(*)-RSC-18	THIN-116(*)-RSC-24 THIN-18(*)-RSC-24 THIN-316(*)-RSC-24 THIN-14(*)-RSC-24
구리-콘스탄탄 304 SS 보호관 T	1.5 (1/16) 3.0 (1/8) 4.5 (3/16) 6.0 (1/4)	THSS-116(*)-RSC-12 THSS-18(*)-RSC-12 THSS-316(*)-RSC-12 THSS-14(*)-RSC-12	THSS-116(*)-RSC-18 THSS-18(*)-RSC-18 THSS-316(*)-RSC-18 THSS-14(*)-RSC-18	THSS-116(*)-RSC-24 THSS-18(*)-RSC-24 THSS-316(*)-RSC-24 THSS-14(*)-RSC-24

* 접점 유형을 지정하세요: E (노출), G (접지), U (비접지), S (표면). 비고: 부착하지 않은 핸들과 함께 PFA 코팅을 구입할 수 있습니다. 추가 비용으로 표준 부품 번호에 접미사 "-PFA"를 붙여 주문하세요. 최대 온도는 200°C (400°F)입니다.

** 최고 온도 및 안정성 등급의 경우, 추가 비용으로 "SS"나 "IN"을 "XL"로 변경하세요.

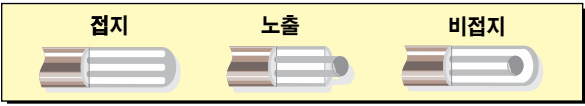
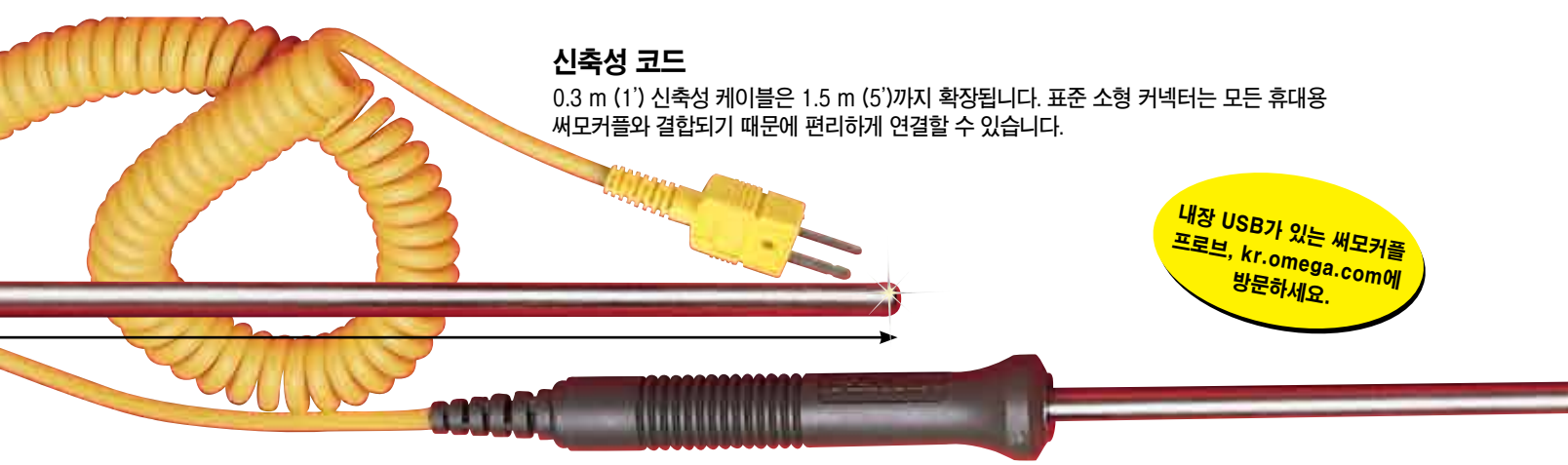
주문 예: KHSS-18G-RSC-12, K형, 3.0 mm (1/8") 접지 접점, 길이 300 mm (12"), 304 스테인리스 스틸 보호관

길이를 추가하려면 영업부와 상의하세요. 310, 316, 321 스테인리스 스틸 보호관을 주문하려면 모델 번호의 "SS"를 "310SS, 316SS, 321SS"로 변경하세요. 비용은 추가되지 않습니다. KHXL-14G-RSC-12, 슈퍼 OMEGACLAD® XL K형, 6 mm (1/4") 접지 접점, 길이 300 mm (12"), 321 스테인리스 스틸 보호관.

신축성 코드

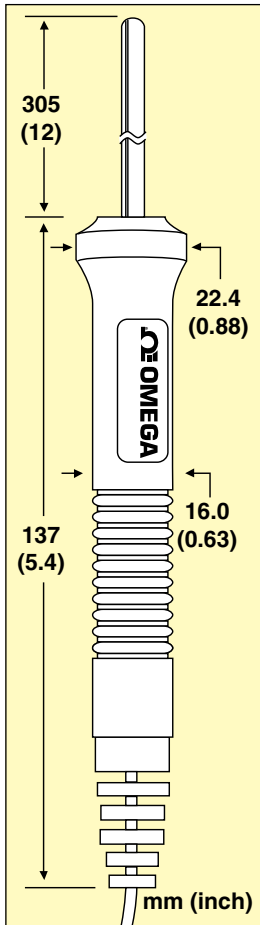
0.3 m (1') 신축성 케이블은 1.5 m (5')까지 확장됩니다. 표준 소형 커넥터는 모든 휴대용 써모커플과 결합되기 때문에 편리하게 연결할 수 있습니다.

내장 USB가 있는 써모커플 프로브, kr.omega.com에 방문하세요.



경제적이고 규격화된 특수 프로브

* 온도 정격은 써모커플 유형, 보호관 지름, 환경에 따라 달라집니다.



공기 프로브

노출된 부분으로 공기의 흐름을 빠르게 측정할 수 있습니다. 정격 온도는 870°C (1600°F)입니다. 지름 4.5 mm (3/16") 및 노출 접점으로만 이용할 수 있습니다.

주문하려면 추가 비용으로 접미사 "-AP"를 모델 번호에 추가하세요.

주문 예: KHSS-316E-RSC-12-AP, 핸들 프로브, K형, 4.5 mm (3/16") O.D., 304 SS 보호관, 노출 접점, 에어 프로브.



투과 프로브 (인기 제품)

무른 물체나 반 냉동한 물체에 삽입하는 용도의 원뿔형 첨단부. 정격 1150°C (2100°F). 지름 4.5 mm (3/16") 또는 6 mm (1/4") 및 접지 접점으로만 이용할 수 있습니다.

주문하려면 추가 비용으로 모델 번호에 접미사 "-NP"를 추가하세요.

주문 예: KHSS-316G-RSC-12-NP, 길이 300 mm (12") 핸들 프로브, K형, 4.5 mm (3/16") O.D., 304 SS 보호관, 접지 접점, 원뿔형 프로브 팁.



보호관 재료

OMEGA CLAD® 와이어로 만든 프로브는 304 SS, 310 SS, 316 SS, 321 SS, 슈퍼 XL, Inconel® 600 보호관과 함께 이용할 수 있습니다. 모든 모델은 다양한 용도로 이용할 수 있지만, 제품 간에 차이가 있어 특정 용도에 어떤 제품을 이용해야 할지 결정하는데 도움이 됩니다. 304 SS는 정격 온도가 900°C (1650°F)이고, 321 SS는 870°C (1600°F)이며, 인코넬은 1150°C (2100°F)입니다. 두 재료는 산화, 진공, 불활성 대기에서 "매우 양호" 등급이고, 수소 대기에서 "양호" 등급입니다. 304 SS와 321 SS는 일반 화학적 용도, 식품 용도, 정유, 증기관에 이용할 것을 권장합니다. 321 SS는 티타늄을 안정제로 추가한 경우를 제외하면 304와 동일합니다. 티타늄은 650°C (1200°F) 이상의 온도에서 용접 부식을 방지하는데 도움이 됩니다. 인코넬 600은 가스, 연유, 시안화물이 든 수소 혼합물에 선호됩니다. 인코넬은 유황으로 오염된 염욕에는 이용하지 않아야 합니다.